ΑΝΕΜΟΣ ΕΒΡΟΥ Μ.Ι.Κ.Ε.

ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΤΙΣΚΟΠΗΣ (30 .2MW

Α/Α	Γεωγραφικές Συντεταγμένες		Ύψος Βάσης Πύργου	Ύψος Πύργου	Ύψος ΑΓ	Ακτίνα Δρομέα	Ακτίνα Δρομέα + Πτερύγιο
ΑΓΕ	ΕΤΜΑ	WGS84					
A1	4.599,51	41.018,60	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A2	5.518,91	40.610,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A3	5.438,91	40.490,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A4	5.519,16	40.370,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A5	5.519,16	40.250,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A6	5.519,16	40.130,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A7	5.519,16	40.010,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A8	5.519,16	39.890,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A9	5.519,16	39.770,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A10	5.519,16	39.650,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A11	5.519,16	39.530,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A12	5.519,16	39.410,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A13	5.519,16	39.290,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A14	5.519,16	39.170,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00
A15	5.519,16	39.050,51	241,00	150,00	391,00	131,00	196,00

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Α 32 ΕΤΟΣ ΑΓ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
A1	672450,62	4611726,79
A2	673578,51	4613055,07
A3	672999,17	4613108,12
A4	673276,24	4612980,73
A5	673387,16	4612855,34
A6	673823,61	4612521,62
A7	674005,03	4612476,06
A8	674385,41	4612383,14
A9	674937,98	4612097,98
A10	675335,76	4611675,91
A11	674160,56	4611537,10
A12	673941,31	4611556,72
A13	673595,51	4611596,75
A14	673308,67	4611834,55
A15	673179,45	4611949,88
A16	672888,96	4612296,06

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 1.409.876,74m²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 4.609,83 Χλμ

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Β 35 ΕΤΟΣ ΑΓ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
B1	674211,60	4611533,06
B2	674561,17	4611679,08
B3	674860,53	4611745,85
B4	674911,12	4611745,85
B5	674854,07	4611774,56
B6	675056,09	4610672,76
B7	675363,80	4610636,07
B8	675440,09	4610502,07
B9	675758,91	4610805,68
B10	675917,80	4610518,89
B11	676181,88	4610279,74
B12	676781,91	4610275,86
B13	675491,62	4610188,84
B14	675424,54	4610257,17
B15	675181,88	4610278,74
B16	674981,91	4610139,91
B17	674881,91	4610149,91
B18	674583,68	4610149,91
B19	674581,61	4610246,26
B20	674209,92	4610612,28
B21	674145,02	4610809,64
B22	674247,08	4611167,14

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 4.275.767,93m²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 4.275,767,93 Χλμ

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Γ 35 ΕΤΟΣ ΑΓ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Γ1	676994,86	4613646,26
Γ2	676320,77	4611018,36
Γ3	677107,19	4611349,05
Γ4	677864,49	4611349,05
Γ5	677864,49	4611299,49
Γ6	678285,70	4611310,53
Γ7	678579,72	4611539,66
Γ8	678698,29	4610660,20
Γ9	678614,80	4610393,56
Γ10	678512,67	4609912,25
Γ11	678359,51	4609894,65
Γ12	678059,93	4609894,65
Γ13	678024,53	4609344,54
Γ14	678049,87	4609607,71
Γ15	677994,83	4609861,02
Γ16	677899,13	4610090,93
Γ17	677899,13	4610393,56
Γ18	677553,25	4610393,24
Γ19	677493,28	4610568,44
Γ20	677758,29	4610944,00
Γ21	677546,73	4610870,51
Γ22	677317,85	4610819,26
Γ23	677317,85	4611069,51

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 7.933.776,04m²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 7.933,776 Χλμ

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Δ 33 ΕΤΟΣ ΑΓ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	678577,23	4609998,02
Δ2	678844,23	4609577,48
Δ3	679064,68	4609577,48
Δ4	679064,68	4609818,68
Δ5	679098,82	4609830,45
Δ6	679154,08	4609947,40
Δ7	679365,35	4609830,60
Δ8	679365,35	4609818,68
Δ9	679365,03	4609577,48

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 1.584.641,47m²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 5.183,72m

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Δ ΕΞ ΑΓ ΕΤ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	678729,23	4609818,32
Δ2	678844,23	4609577,48
Δ3	679064,68	4609577,48
Δ4	679064,68	4609818,68
Δ5	679098,82	4609830,45
Δ6	679154,08	4609947,40
Δ7	679365,35	4609830,60
Δ8	679365,35	4609818,68
Δ9	679365,03	4609577,48

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Δ 35 ΕΤΟΣ ΑΓ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	678729,23	4609818,32
Δ2	678844,23	4609577,48
Δ3	679064,68	4609577,48
Δ4	679064,68	4609818,68
Δ5	679098,82	4609830,45
Δ6	679154,08	4609947,40
Δ7	679365,35	4609830,60
Δ8	679365,35	4609818,68
Δ9	679365,03	4609577,48

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Δ 35 ΕΤΟΣ ΑΓ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	678729,23	4609818,32
Δ2	678844,23	4609577,48
Δ3	679064,68	4609577,48
Δ4	679064,68	4609818,68
Δ5	679098,82	4609830,45
Δ6	679154,08	4609947,40
Δ7	679365,35	4609830,60
Δ8	679365,35	4609818,68
Δ9	679365,03	4609577,48

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 1.584.641,47m²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 5.183,72m

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Δ ΕΞ ΑΓ ΕΤ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	678729,23	4609818,32
Δ2	678844,23	4609577,48
Δ3	679064,68	4609577,48
Δ4	679064,68	4609818,68
Δ5	679098,82	4609830,45
Δ6	679154,08	4609947,40
Δ7	679365,35	4609830,60
Δ8	679365,35	4609818,68
Δ9	679365,03	4609577,48

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Δ 35 ΕΤΟΣ ΑΓ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	678729,23	4609818,32
Δ2	678844,23	4609577,48
Δ3	679064,68	4609577,48
Δ4	679064,68	4609818,68
Δ5	679098,82	4609830,45
Δ6	679154,08	4609947,40
Δ7	679365,35	4609830,60
Δ8	679365,35	4609818,68
Δ9	679365,03	4609577,48

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 1.584.641,47m²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 5.183,72m

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Δ ΕΞ ΑΓ ΕΤ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	678729,23	4609818,32
Δ2	678844,23	4609577,48
Δ3	679064,68	4609577,48
Δ4	679064,68	4609818,68
Δ5	679098,82	4609830,45
Δ6	679154,08	4609947,40
Δ7	679365,35	4609830,60
Δ8	679365,35	4609818,68
Δ9	679365,03	4609577,48

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Δ 35 ΕΤΟΣ ΑΓ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	678729,23	4609818,32
Δ2	678844,23	4609577,48
Δ3	679064,68	4609577,48
Δ4	679064,68	4609818,68
Δ5	679098,82	4609830,45
Δ6	679154,08	4609947,40
Δ7	679365,35	4609830,60
Δ8	679365,35	4609818,68
Δ9	679365,03	4609577,48

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 1.584.641,47m²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 5.183,72m

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Δ ΕΞ ΑΓ ΕΤ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	678729,23	4609818,32
Δ2	678844,23	4609577,48
Δ3	679064,68	4609577,48
Δ4	679064,68	4609818,68
Δ5	679098,82	4609830,45
Δ6	679154,08	4609947,40
Δ7	679365,35	4609830,60
Δ8	679365,35	4609818,68
Δ9	679365,03	4609577,48

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Δ 35 ΕΤΟΣ ΑΓ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	678729,23	4609818,32
Δ2	678844,23	4609577,48
Δ3	679064,68	4609577,48
Δ4	679064,68	4609818,68
Δ5	679098,82	4609830,45
Δ6	679154,08	4609947,40
Δ7	679365,35	4609830,60
Δ8	679365,35	4609818,68
Δ9	679365,03	4609577,48

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 1.584.641,47m²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ = 5.183,72m

ΕΝΤΑΞΙΟΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Δ ΕΞ ΑΓ ΕΤ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1	678729,23	4609818,32
Δ2	678844,23	4609577,48
Δ3	679064,68	4609577,48
Δ4	679064,68	4609818,68
Δ5	679098,82	4609830,45
Δ6	679154,08	4609947,40
Δ7	679365,35	4609830,60
Δ8	679365,35	4609818,68
Δ9	679365,03	4609577,48

ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 130,2MW

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΥΨΗΛΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

ΑΓ	X	Y
1	679694,43	4607560,07
2	679194,53	4607537,11
3	679671,48	4607527,21
4	679679,39	4607554,16

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΥΤΔΟΥ = 618,0 τ.μ.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΑΓ : 1:21	ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ VESTAS V162 - 6,2MW
	ΓΗΠΕΔΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Α1-Α16, Β1-Β22, Γ1-Γ23, Δ1-Δ9, Ε1-Ε36	ΚΟΡΥΦΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
	ΘΕΣΗ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ
Ο.Ε.	ΟΙΚΕΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ & ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΝΕΑΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ
	ΟΔΕΥΣΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΣΤΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 36,24χλμ
	ΘΕΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
	ΦΒ ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕ ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΚΤΙΝΑΣ 2km ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ) ΚΑΙ 1km ΑΠΟ ΤΗΝ ΓΡΑΜΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (CLC 2012)

- 1.1.1-Συνεχής αστικός ιστός
- 1.1.2-Ασυνεχής αστικός ιστός
- 1.2.1-Βιομηχανικές και εμπορικές ζώνες
- 1.2.2-Οδικά και σιδηροδρομικά δίκτυα
- 1.2.3-Ζώνες λιμένων
- 1.2.4-Αεροδρόμια
- 1.3.1-Χώροι εξορύξεως ορυκτών
- 1.3.2-Χώροι απορρίψεως απορριμμάτων
- 1.3.3-Χώροι οικοδόμησης
- 1.4.1-Περιοχές αστικού πρασίνου
- 1.4.2-Εγκαταστάσεις αθλητισμού και αναψυχής
- 2.1.1-Μη αρδευόμενη αρώσιμη γη
- 2.1.2-Μόνιμα αρδευόμενη γη
- 2.1.3-Ορυζώνες
- 2.2.1-Αμπελώνες
- 2.2.2-Οπωροφόρα δένδρα και φυτείες με σαρκώδεις καρπούς
- 2.2.3-Ελαιώνες
- 2.3.1-Λιβάδια
- 2.4.1-Ετήσιες καλλιέργειες που σχετίζονται με μόνιμες καλλιέργειες
- 2.4.2-Σύνθετες καλλιέργειες
- 2.4.3-Γη που χρησιμοποιείται κυρίως για γεωργία μαζί με σημαντικά τμήματα φυσικής βλάστησης
- 2.4.4-Γεωργο-δασικές περιοχές
- 3.1.1-Δάσος πλατυφύλλων
- 3.1.2-Δάσος κωνοφόρων
- 3.1.3-Μικτό δάσος
- 3.2.1-Φυσικοί βοσκότοποι
- 3.2.2-Θάμνοι και χερσότοποι
- 3.2.3-Σκληροφυλλική βλάστηση
- 3.2.4-Μεταβατικές δασώδεις και θαμνώδεις εκτάσεις
- 3.3.1-Παραλίες, αμμόλοφοι με αμμουδιές
- 3.3.2-Απογυμνωμένα βράχοι
- 3.3.3-Εκτάσεις με αραιή βλάστηση
- 3.3.4-Αποτεφρωμένες εκτάσεις
- 3.3.5-Παγετώνες και αέναο χιόνι
- 4.1.1-Βάλτοι στην ενδοχώρα
- 4.1.2-Τυφώνες
- 4.2.1-Παραθαλάσσιοι βάλτοι
- 4.2.2-Αλυκές
- 4.2.3-Ζώνες που καλύπτονται από παλιρροιακά ύδατα
- 5.1.1-Υδατορεύματα
- 5.1.2-Επιφάνειες στάσιμου ύδατος
- 5.2.1-Παράκτιες λιμνοθάλασσες
- 5.2.2-Εκβολές ποταμών
- 5.2.3-Θάλασσες και ωκεανοί

Φορέας Έργου:	ΑΝΕΜΟΣ ΕΒΡΟΥ Μ.Ι.Κ.Ε. Λεωφόρος Κηφισίας 286 Τ.Κ. 15232, Χαλάνδρι, Αττική Τηλ: 6982134255
Τίτλος Έργου:	ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 130,2MW
Τμήμα Έργου:	ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ
Αντικείμενο Μελέτης:	ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
Περιφέρεια: Περιφ. Ενότητα: Ο.Τ.Α.: Δημοτική Ενότητα: Θέση – Τοπονύμιο:	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΕΒΡΟΥ Δ. ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΑΕΤΟΚΟΡΦΗ
Τίτλος Σχεδίου: ΧΑΡΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ & ΚΑΛΥΨΗΣ ΓΗΣ (Corine Land Cover CLC 2012)	Κλίμακα Σχεδίου: 1 : 30 000 Rev.: 0 Αριθμός Σχεδίου: 299.5.1.5
Ημερομηνία:	Ιούνιος 2022
Συντάξη Μελέτης:	Ο Μηχανικός: DIMITRIOS KONSTANTINIDIS (Digitally signed by DIMITRIOS KONSTANTINIDIS Date: 2022.07.10 11:56:57 +03'00') Ο Διαπιστώσας: VASILEIOS SGEMPAS (Digitally signed by VASILEIOS SGEMPAS Date: 2022.07.11 09:15:18 +03'00')
Εκπρόσωπος Κυρίου του Έργου:	Ο Εκπρόσωπος: KONSTANTINOS VASILEIADIS (Digitally signed by KONSTANTINOS VASILEIADIS Date: 2022.07.11 15:07:39 +03'00')
Εμπράτες Υπηρεσιών:	